* 特許協力条約に基づく国際出願

願 書

国際出願番号	受理官庁記入村	72003 (15) 7, 2004 (16) 3	23 .22
国際出願日	(222		
	223.114	Z006(18).1.	45
(受付印)	受領印		

// 目		443,114	2006401.1.	
出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	(受付印)	受領印	7	
	出願人又は代理人の告類記 (希望する場合、最大125	号 FP0402F	PCT	
第Ⅰ欄 発明の名称		•		
走査型プローブ顕微鏡の探針交換方法				
第 II 欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある	ō.			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載:	あて名は郵便番号及び国名も記	記載) 電話者	号:	
日立建機ファインテック株式会社				
Hitachi Kenki FineTech Co., Ltd		ファク	ファクシミリ番号:	
〒113-0034 日本国東京都文京区湯島三丁目19		<u> </u>		
19-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 11	3-0034 Japan	加入電	t信番号:	
		人類出	登録番号:	
•		300	0007280	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	^{注所(国名):} 日本国	JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 メ国を呼	除くすべての指定国 米	国のみ	追記欄に記載した指定国	
第 III 欄 その他の出願人又は発明者				
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も		に記載した者は	
村山 健			当する:	
MURAYAMA Ken	·		出願人のみである。	
〒300-0832 日本国茨城県土浦市桜ヶ丘町44-1			出願人及び発明者である。	
44-11, Sakuragaoka-machi, Tsuchiura-shi, Ibar	aki 300-0832 Japa		Pennsko Trast z	
発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i> <i>以下に記入しないこと)</i>				
		出願人	登録番号:	
国籍(国名):日本国 JAPAN	^{主所<i>(国名)</i>: 日本国}	JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を	除くすべての指定国 🗸 🗸	(国のみ	追記欄に記載した指定国	
✓ その他の出類人又は発明者が続葉に記載されている。				
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名				
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:	✔ 代理人	共通の代表者		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載:	あて名は郵便番号及び国名も			
9402 弁理士 田宮 寛祉) 3-3588-8555	
TAMIYA Hiroshi			シミリ番号:	
〒107-0052 日本国東京都港区赤坂1丁目1番12号 明産溜池ビル8階) 3-3588-8558	
Meisan Tameike Bldg., 8th Fl., 1-12, Akasaka 1-chome, Minato-ku, 加入電信番号: Tokyo 107-0052 Japan				
<u> </u>		代理人	、登録番号:	
		100	0094020	
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠	内に特に通知が送付されるあて	て名を記載している場合	合は、レ印を付す。	

様式PCT/RO/101(第1用紙)(2004年1月版)

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者			
この続葉を使用しないとき	は、この用紙を願むに含めないこと。		
氏名(名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を起。 見坊 行雄 KENBOU Yukio	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。		
〒177-0041 日本国東京都練馬区石神井町8- 8-29-9, Syakujii-machi, Nerima-ku, Tokyo 177	上 出願人及び発明者である。		
		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) 出類人登録番号:	
		HISPACE STATE OF THE STATE OF T	
^{国籍(国名):} 日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN		
指定国についての出願人である:	を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
成名(名称) 及びあて名: (姓・名の烱に記載: 法人は公式の完全な名称を起る 國友 裕一 KUNITOMO Yuuichi 〒300-0042 日本国茨城県土浦市城北町12-1		この棚に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。	
12-12, Jyohoku-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
		出願人登録番号:	
国籍(国名):日本国 JAPAN	^{住所(図名):} 日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出額人である:	を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記む	破;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この棚に記載した者は 次に該当する:	
│ 広木 武則 │ HIROKI Takenori │ 〒300-0016 日本国茨城県土浦市中神立町9-	出願人のみである。		
アプリコット神立 B101		■ 出願人及び発明者である。	
B101 Apurikottokandatsu, 9-21, Nakakandats Ibaraki 300-0016 Japan	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	出願人登録番号:	
^{国籍(国名):} 日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN		
この機に配載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定園 米国	を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記す	被:あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
│ 永野 好幸 │ NAGANO Yoshiyuki	出願人のみである。		
〒300-0011 日本国茨城県土浦市神立中央5- セントラルエステート A-201	■ 出願人及び発明者である。		
A-201 Centralestate, 5-3-53, KandatsuChuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011 Japan		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)	
		出願人登録番号:	
国籍(国名):日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN		
福走国についての出願人である: し	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
✓ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。			

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者			
この続葉を使用しないとき	は、この用紙を願書に含めないこと。		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記む 森本 高史	この欄に記載した者は 次に該当する:		
MORIMOTO Takafumi		出願人のみである。	
〒277-0827 日本国千葉県柏市松葉町2-7-1-2	■ 出願人及び発明者である。		
2-7-1-22, Matsuba-cho, Kashiwa-shi, Chiba 2	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
		出願人登録番号:	
^{国籍(国名):} 日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定園 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記録	被:あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
榑沼 透		出願人のみである。	
KURENUMA Tooru 〒300-0027 日本国茨城県土浦市木田余東台	3-14-26	✔ 出願人及び発明者である。	
3-14-26, Kidamarihigashidai, Tsuchiura-shi,			
Ibaraki 300-0027 Japan			
		出願人登録番号:	
国籍(国名):日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出顧人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記棚に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記	裁:あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
柳本 裕章		出願人のみである。	
│ YANAGIMOTO Hiroaki │ 〒315-0053 日本国茨城県新治郡千代田町稲	吉東2-2-26	✓ 出願人及び発明者である。	
2-2-26, Inayoshihigashi, Chiyoda-machi, Niiha			
Ibaraki 315-0053 Japan	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
	•	出額人登録番号:	
国籍(国名):日本国 JAPAN	住所(国名):日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	図を除くすべての指定国 ✓ 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記	戒:あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
黒田 浩史 KURODA Hiroshi	出願人のみである。		
KURODA Hiroshi			
C-1401, 2607-8, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun,			
Ibaraki 315-0052 Japan	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
		出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米E	園を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
✓ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。			

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者			
この続葉を使用しないとき	は、この用紙を願書に含めないこと。		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の柳に記載:法人は公式の完全な名称を記述 三輪 茂 MIWA Shigeru 〒315-0053 日本国茨城県新治郡千代田町稲 5-11-5, Inayoshihigashi, Niihari-gun, Ibaraki 3	この棚に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	^{住所(国名):} 日本国 JAPAN	<u> </u>	
この棚に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記機に記載した指定国	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の卿に記載; 法人は公式の完全な名称を記述 古谷 貴史 FURUTANI Takashi 〒234-0053 日本国神奈川県横浜市港南区日 1-3-30-604, Hinochuo, Kounan-ku, Yokohama 234-0053 Japan	野中央1-3-30-604	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	^{住所(国名)} : 日本国 JAPAN		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出類人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記。 ・	议;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:	
国籍 (国名):	住所 <i>(国名)</i> :	<u>.</u>	
この間に30部1 た歩け かの			
指定国についての出願人である: すべての指定国 米国 氏名(名称)及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載	を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国 この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:	
国籍 (国名):	住所 (国名):		
指定国についての出願人である:	園を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。			

第V欄 国の指定					
この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願日に拘束される全ての PCT 締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。しかしながら、以下の国については指定をせず、その国の国内保護を求めない。 □ DE ドイツについては指定をしない □ RU ロシアについては指定をしない □ RU ロシアについては指定をしない □ LEDのチェック欄は、それらの国々の国内法令に基づき、国際出願が主張する優先権主張の基礎となる先の国内出願の効果が消滅することを避けることを目的に、当該国の指定を除外するときに使用することができる。しかし、いった人除外した指定は、それを変更することはできない。これらの国及びそのような制度を有する国が持つ国内法令手続の結果に関しては、第V欄の備考を参照。)					
第 VI 欄 優先権主	:張				
以下の先の出願に基づく	優先権を主張する:				
先の出願日	先の出願番号			先の出願	
(日. 月. 年)		国内出額:パリ条約同盟国名又は			
23.07.03	特願2003-200676	日本国	JAPAN		
(2)					
(3)					
他の優先権の主	援(先の出願)が追記欄に1	己載されている。			
上記の先の出額(ただし、本国際出額の受理官庁に対して出額されたものに限る)のうち、以下のものについて、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁(日本国特許庁の長官)に対して請求する 「「「「「「「「」」「「」」「「「」」「「」「「」「「」「「」」「「」」「					
第 VII 欄 国際調査					
国際調査機関(記載。)	ISA) の選択 (2	以上の国際調査	機関が国際調査を	実施することが可能な場合	、いずれかを選択し二文字コードを
ISA/JP 先の調査結果の利用請求: 当該調査の照会(先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合) 出願日(日.月.年) 出願番号 国名(又は広域官庁名)					
第 VIII 欄 申立て					
この出願は以下の申立	てを含む。(下記の該当す	る欄をチェック	し、右にそれぞれ	の申立て数を記載)	申立て数
第 VIII 欄(i) 発明者の特定に関する申立て :					
第 VIII 欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における : 出願人の資格に関する申立て :					
第 VIII 欄(iii)					
第 VIII 欄(iv	第 VIII 欄(iv)				
第 VIII 欄(v)	不利にならない 立て	開示又は新	折規性喪失の	例外に関する申	:

第1X欄 照合欄;出願の言語	-	
この国際出願は次のものを含む。 (a) 紙形式での枚数 頭は(中立てを含む)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	この國際出籍には、以下にチェックしたものが添付されている。	
明細額(配列表または配列表に関連	1. 🖊 手数科計算用紙	: <u>1</u>
するテーブルを除く) … 35 枚	神付する手数料に相当する特許印紙を貼付した設面	: <u>1</u>
新求の範囲······ 4 枚	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	:1
型約排1 枚	2. 個別の委任状の原本	:1
図が	3. 包括委任状の原本	:
小 計 61 枚	4. 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)	:
配列表	5. 記名押印(署名)の欠落についての説明書	
配列表に関連するテーブル 枚 (いずれも、紙形式での出願の場合はその枚数	6. 優先権措類(上記第11欄の()の番号を記載する):	· ——
コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(C)参照)	7. 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	·
合計 61枚	8. 容託した微生物又は他の生物材料に関する書面	
(b) コンピュータ読み取り可能な形式のみの (実施期刊第 801 号(a)(i))	コンピュータ読み取り可能な配列表	:
(i)	(双体の種類と複数も表示する) (2) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写し	
(ii) 配列表に関連するテーブル (C) コンピュータ読み取り可能な形式と同一の	(国際問題の一部を構成しない) (左欄の)の又は(C)の)にレ印を付した場合のみ)	:
(実施細則第 801 号(a)(ii))	(iii) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を含む写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を含む写しの同一性、フいての原記書を添付	•
(i) 配列表 (ii) 配列表に関連するテーブル	10. コンピュータ読み取り可能な配列表に関連するテーブル (媒体の種類と枚数も表示する)	·
媒体の種類 (フレキシプルテ゚ィスウ、CD-ROM、CD-R、その他)	(i) 実施細則第802号hの4に基づき提出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	:
と枚 <u>数</u> 配列表	(ii) <i>(左幅(b)(ii)又は(C)(ii)にレ印を付した場合のみ)</i> 実施細則第 802 号もの4に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加	<u></u> 的写し :
配列表に関連するテーブル	(iii) 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表に関連したテーブルを含む写しの同一性についての陳述書を添付	:
(追加的写しは右欄9. (ii)または 10(ii)に記載)	11. その他 (書類名を具体的に記載):	
要約書とともに提示する図面: 図 6	本国際出願の言語:日本語	
第X欄 出願人、代理人又は共通の代語を入の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。	表者の記名押印	
田宮寛祉宮理		
	受理官庁記入欄 2. 図画	
1. 国際出願として提出された告類の実際の受理の日		
3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図		理された
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日) 不足図面がある		
4. 特許協力条約第11条 (2) に基づく必要な補完の明	間内の受理の日	
5. 出願人により特定された 国際調査機関 ISA/JP	6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。	
到25版5本 小 恐即以口,	── 国際事務局記入欄 ───	
記録原本の受理の日: (E************************************		